

# **Zeitschrift**

für

# **angewandte Entomologie.**

Zugleich Organ der  
Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie.

Herausgegeben

von

**Dr. K. Escherich,**  
o. ö. Professor an der Universität München.

**Fünfter Band.**



**Mit 83 Textabbildungen, 11 Zeichnungen, 12 Blattselbstdrucken  
und einer graphischen Darstellung.**

**BERLIN.**  
**VERLAGSBUCHHANDLUNG PAUL PAREY.**

Verlag für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen.

SW., Hedemannstr. 10 u. 11.

**1919.**

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.



# Inhaltsverzeichnis zum fünften Band.

## I. Originalaufsätze.

Seite

|   |     |
|---|-----|
| Arnhart, Ludwig: Das Puppenhäuschen der Honigbiene. (Aus dem Laboratorium der ersten österreichischen Imkerschule in Wien.) (Mit 7 Textabb.)                                  | 231 |
| Bolle, J., Hofrat: Die Ermittlung der Wirksamkeit von insektentötenden Mitteln gegen die Nagekäfer des verarbeiteten Werkholzes. (Mit 5 Textabb.)                             | 105 |
| Burkhardt, Dr. Franz: Zur Verbreitung und Lebensweise von <i>Otiorrhynchus rotundatus</i> Siebold. (Mit 4 Textabb.)   | 295 |
| Friederichs, Dr. K.: <i>Plocaederus obesus</i> Gah., ein gefährlicher Feind des Kapokbaumes. (Mit 7 Textabb.)   | 226 |
| Haenel, K.: Maikäferplage und Vogelschutz   | 34  |
| Hase, Prof. Dr. Albr.: Über ein Massenaufreten der Schmeissfliege <i>Calliphora vomitoria</i> L. Ein Beitrag zur Fliegenplage. (Mit einer Textabb.)                           | 258 |
| Heikertinger, Fr.: Nomenklaturprinzipien und wissenschaftliche Praxis   | 301 |
| Herold, Dr. Werner: Zur Kenntnis von <i>Agrotis segetum</i> Schiff. (Saateule). (Mit 9 Textabb.)  | 47  |
| Kleine, R.: Welche Aaskäfer-Imagines ( <i>Silphiden</i> ) befressen die Rübenblätter? Nebst anderen biologischen Beobachtungen. (Mit 5 Textabb.)                              | 278 |
| Lakon, Dr. Georg: Die Insektenfeinde aus der Familie der Entomophthoreen. Beiträge zu einer Monographie der insektentötenden Pilze. (Mit einer Textabb.)                      | 161 |
| — Bemerkungen über die Überwinterung von <i>Empusa Muscae</i>   | 286 |
| Lengerken, Hanns v.: Lebensweise und Entwicklung des Fliederschädlings <i>Otiorrhynchus rotundatus</i> Siebold. (Mit 11 Zeichnungen des Verfassers und 12 Blattselbstdrucken) | 67  |
| Müller, Prof. Dr. H. C., und Molz, Dr. E.: Beobachtungen über das Auftreten der Erdraupen der Saateule ( <i>Agrotis segetum</i> Schiff.) im Jahre 1917                        | 43  |
| Netolitzky, Prof. Dr. Fritz: Eine neue Gruppe blasenziehender Käfer aus Mitteleuropa ( <i>Paederus</i> , <i>Staphylinidae</i> ). (Mit 2 Textabb.)                             | 251 |
| Popoff, Prof. Dr. Methodi: Die Lösung der Phylloxerafrage durch Reformierung der Rebenkultur  | 217 |
| Prell, Dr. Heinrich: Das Entstehen von Schnakenplagen   | 61  |
| Reh, Prof. Dr. L.: <i>Homoesoma nebulella</i> Hb. als Sonnenblumen-Schädling in Rumänien. (Mit 3 Textabb.)  | 267 |
| Smits van Burgst: Die wirtschaftliche Bedeutung der Schlupfwespen   | 291 |
| Szymanski, Dr. J. S.: Zur Methodik der entomologischen Untersuchungen. (Mit 3 Textabb.)   | 93  |
| Teichmann, Dr. Ernst: Blausäure-Verfahren und Winterbekämpfung der Stechmücken  | 118 |
| Trägårdh, Dr. Ivar: Untersuchungen über einige schädliche Forstinsekten in Schweden. Vorläufige Mitteilung. (Mit 8 Textabb.)  | 98  |

|  | Seite |
|--|-------|
| Wilhelmi, Prof. Dr. J.: Zur Biologie der kleinen Stubenfliege <i>Fannia canicularis</i> L. . . . .                     | 261   |
| Zander, Prof. Dr. Enoch: Zehn Jahre Kgl. Anstalt für Bienenzucht . . . .   | 84    |
| — Der Einfluss der Bastardierung auf die Honigbildung. (Mit einer Tabelle und einer graphischen Darstellung) . . . . . | 88    |
| Zweigelt, Dr. Fritz: Der gegenwärtige Stand der Maikäferforschung . . . .  | 1     |

## II. Kleine Mitteilungen.

|   |     |
|---|-----|
| Notiz über die Körperstellung der an <i>Empusa muscae</i> verwendeten gemeinen Stubenfliegen. Von Dr. Georg Lakon . . . . .   | 126 |
| Die Bekämpfung der Wachsmotten mit Blausäure (Cyanwasserstoff). Von Prof. Dr. Enoch Zander . . . . .                          | 127 |
| Zunahme der Acarinose am Wein in der bayer. Rheinpfalz . . . . .  | 128 |
| Rebstichler ( <i>Byctiscus betulae</i> L.) in der bayer. Rheinpfalz . . . . .   | 129 |
| Auftreten und Bekämpfung tierischer Rebenschädlinge in der Pfalz im Jahre 1917 . . . . .                                      | 129 |
| Speckkäferlarven ( <i>Dermestes lardarius</i> L.) als Schädiger im Geflügelstall . . . .                                      | 130 |
| Sammlung und Verwertung der Maikäfer in der Schweiz . . . . .   | 132 |
| Eine neue Futterpflanze für den Seidenspinner des Maulbeerbaumes . . . . .  | 132 |
| Zur Biologie der Maulwurfsgrille ( <i>Gryllotalpa vulgaris</i> L.) . . . . .  | 134 |
| Über <i>Aradus cinnamomeus</i> Panz., die Kiefernrinndenwanze. Von Dr. Anton Krausse (Eberswalde). (Mit 5 Textabb.) . . . . . | 134 |
| <i>Leucopis nigricornis</i> Egg. (Dipt.) als Parasit bei <i>Pulvinaria betulae</i> L. (Coccid.). Von F. Schumacher . . . . .  | 314 |
| Über <i>Calandra granaria</i> . Von G. W. Müller . . . . .  | 314 |
| Mutmasslicher Parasit von <i>Calandra oryzae</i> L. Von Andres . . . . .  | 315 |
| Etwas über die kupferrote Dörrobstmotte ( <i>Plodia interpunctella</i> Hb.). Von Andres . . . . .                             | 316 |
| Über die Vermehrungsfähigkeit von <i>Culex pipiens</i> . . . . .  | 317 |
| Auffällige Häufigkeit der Coccinelliden im Sommer 1918. Von Frickhinger . . . .   | 318 |
| Neues über die Lebensweise von <i>Otiorrhynchus rotundatus</i> Siebold. (Mit 5 Textabb.) Von Hanns von Lengerken . . . . .    | 319 |
| Personalien . . . . .   | 337 |

## III. Referate.

|  | Seite         |                           | Seite         |
|--|---------------|---------------------------|---------------|
| Ainslie . . . . .                          | 324           | Fulmeck, L. . . . .       | 155           |
| Armbruster, Nachtsheim und Römer . . . . . | 157           | Goodwin . . . . .         | 323           |
| Backer, A. C., und Turner . . . . .        | 155           | Günther, H. . . . .       | 336           |
| Beal, F. E. L. . . . .                     | 151           | Hages . . . . .           | 325           |
| Berlese . . . . .                          | 152           | Howard, L. O. . . . .     | 325           |
| Börner und Blunk . . . . .                 | 138           | Jablonowski . . . . .     | 325           |
| Börner . . . . .                           | 138, 139      | Kornauth, K. . . . .      | 144, 145, 146 |
| Bücher, H. . . . .                         | 337           | Krancher, O. . . . .      | 331           |
| Csiki, E. . . . .                          | 148, 149, 150 | Lüstner . . . . .         | 140           |
| Csörgey, Titus . . . . .                   | 149           | Maassen . . . . .         | 139           |
| Dewitz . . . . .                           | 142           | Mac Atee, W. L. . . . .   | 150           |
| Doflein . . . . .                          | 331           | Molz, E. . . . .          | 155, 156      |
| Dold, H. . . . .                           | 159           | Moore . . . . .           | 323           |
| Escherich, K. . . . .                      | 330           | Müller und Molz . . . . . | 157           |
| Flooricke . . . . .                        | 331           | Paddock . . . . .         | 322           |
|  |               | Parker, J. R. . . . .     | 327           |



|                        | Seite |                         | Seite         |
|------------------------|-------|-------------------------|---------------|
| Patch . . . . .        | 322   | Stäger, R. . . . .      | 334           |
| Prell . . . . .        | 332   | Szabó, A. . . . .       | 149           |
| Rosenhaupt, H. . . . . | 334   | Szeöts, Bela v. . . . . | 149           |
| Schellenberg . . . . . | 155   | Wellhouse, W. . . . .   | 327           |
| Schwartz . . . . .     | 137   | Wilbrand, E. . . . .    | 333           |
| Seitz, A. . . . .      | 327   | Zacher . . . . .        | 137, 138, 328 |
| Sprengel, Chr. . . . . | 329   |                         |               |

#### IV. Deutsche Gesellschaft für angewandte Entomologie, E. V.

|  |     |
|--|-----|
| Mitgliederversammlung. — Schädlingstafeln der deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. — Drucksachen an die Mitglieder. — Statistik über das Vorkommen der Maikäfer. — Neue Mitglieder . . . . . | 160 |
| Mitgliederversammlung. — Flugschriften . . . . .   | 338 |

